LE SOLEIL

PARIS. — IMPRIMERIE DE GAUTHIER-VILLARS,
Quai des Augustins, 55.

LE

SOLEIL

PAR

LE P. A. SECCHI S. J.

Directeur de l'Observatoire du Collége Romain,
Correspondant de l'Institut de France.

DEUXIÈME ÉDITION, REVUE ET AUGMENTÉE.

PREMIÈRE PARTIE.

ATLAS.

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE

DU BUREAU DES LONGITUDES, DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE,

SUCCESSEUR DE MALLET-BACHELIER,

Quai des Augustins, 55.

1875

PLANCHES DE L'ATLAS.

I. — Spectre ordinaire du Soleil, et Spectres d'absorption atmosphérique.

II. — Spectre de diffraction d'après la photographie obtenue par M. *Henry Draper*.

III, IV, V et VI. — Spectre normal du Soleil d'après Angström, et Spectre normal du Soleil (portion ultra-violette); par M. *A. Cornu*.

Spectre ordinaire du Soleil et spectre d'absorption atmosphérique

Fig. 1. *(Janssen)*

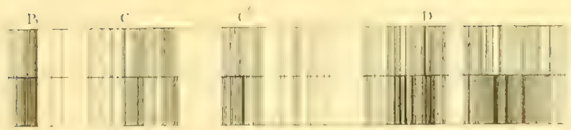


Fig. 2. *(Brewster)*

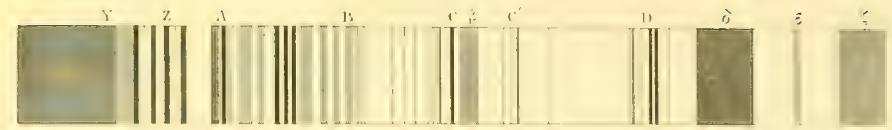
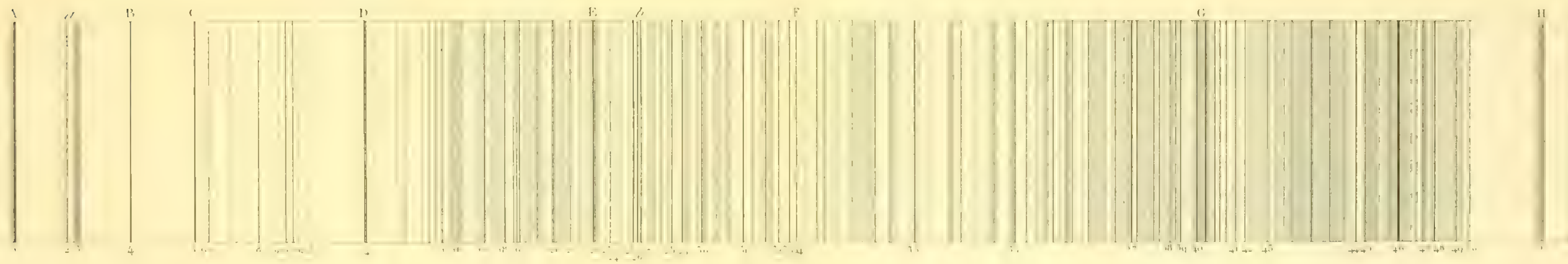


Fig. 3. *(V. der Willingen. – 1866)*

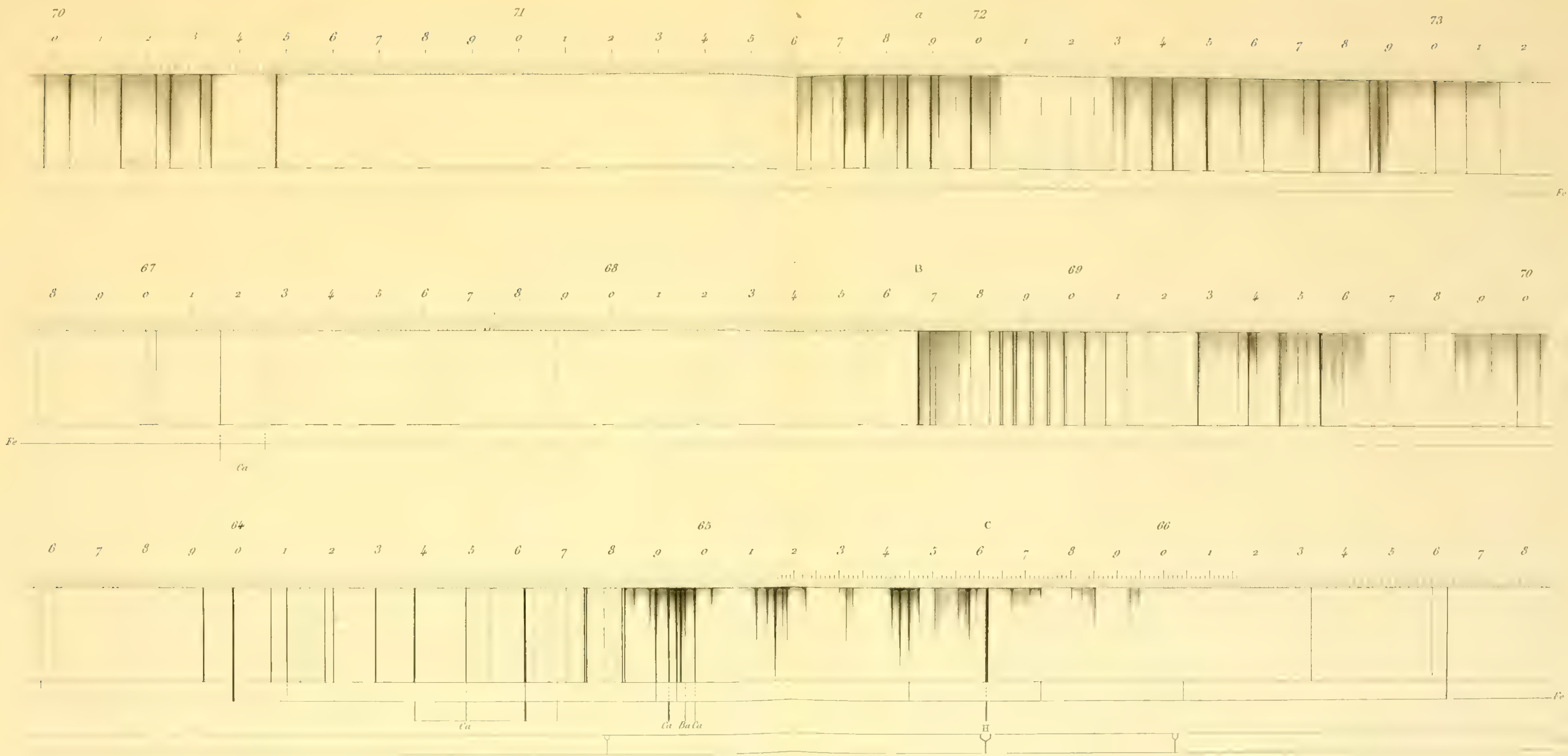


Spectre de diffraction d'après la photographie obtenue par Mr Henry Draper.



Gauthier-Villars Imprimeur Éditeur à Paris

Spectre normal du Soleil, d'après Mr. Angström



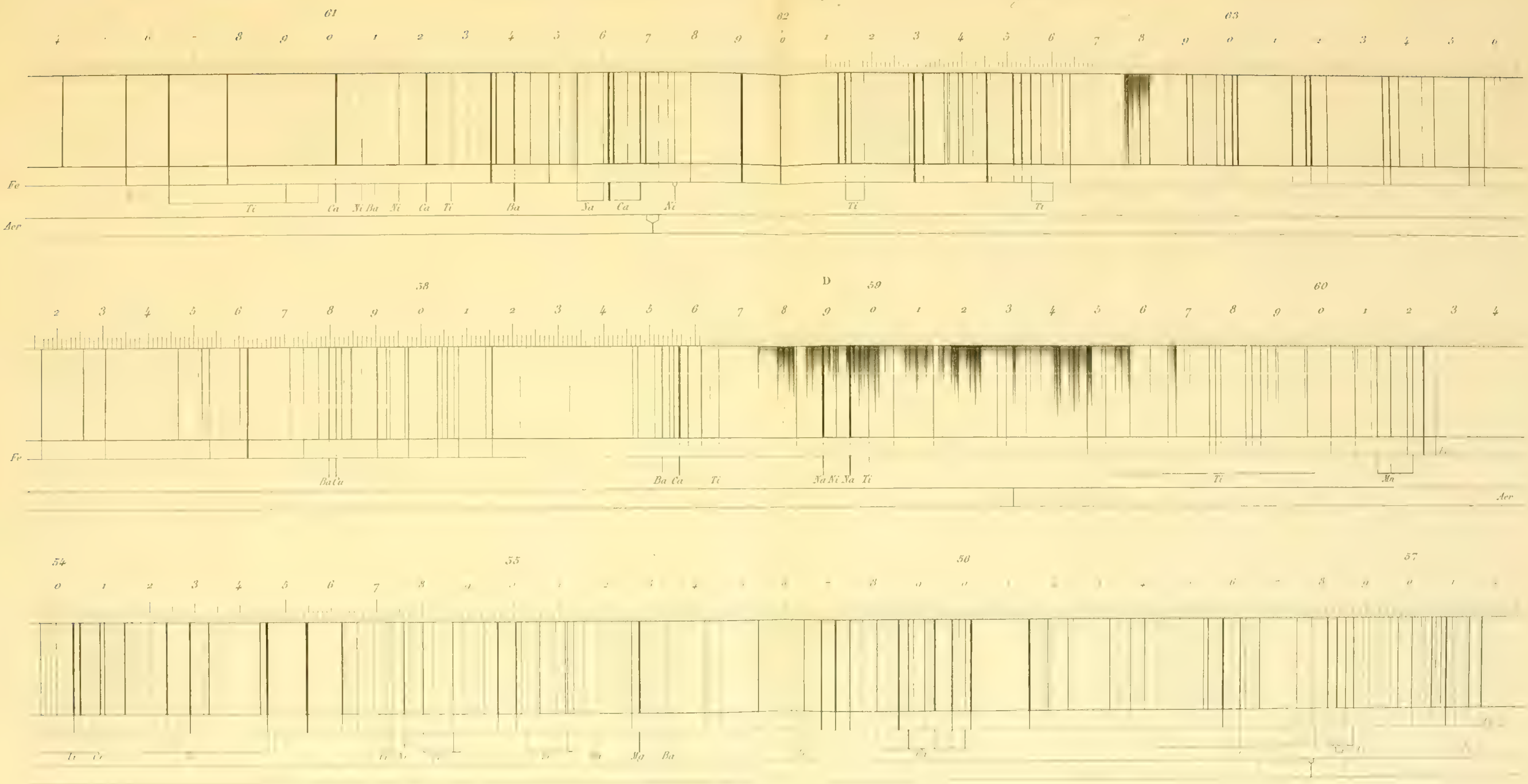
Nota

Une division de l'échelle correspond à un dixmillionième de millimètre de longueur d'onde, on peut juger par estimation du centmillionième de millimètre. (Angstr. pag. 34.)

Gauthier Villars, Libraire Éditeur, à Paris

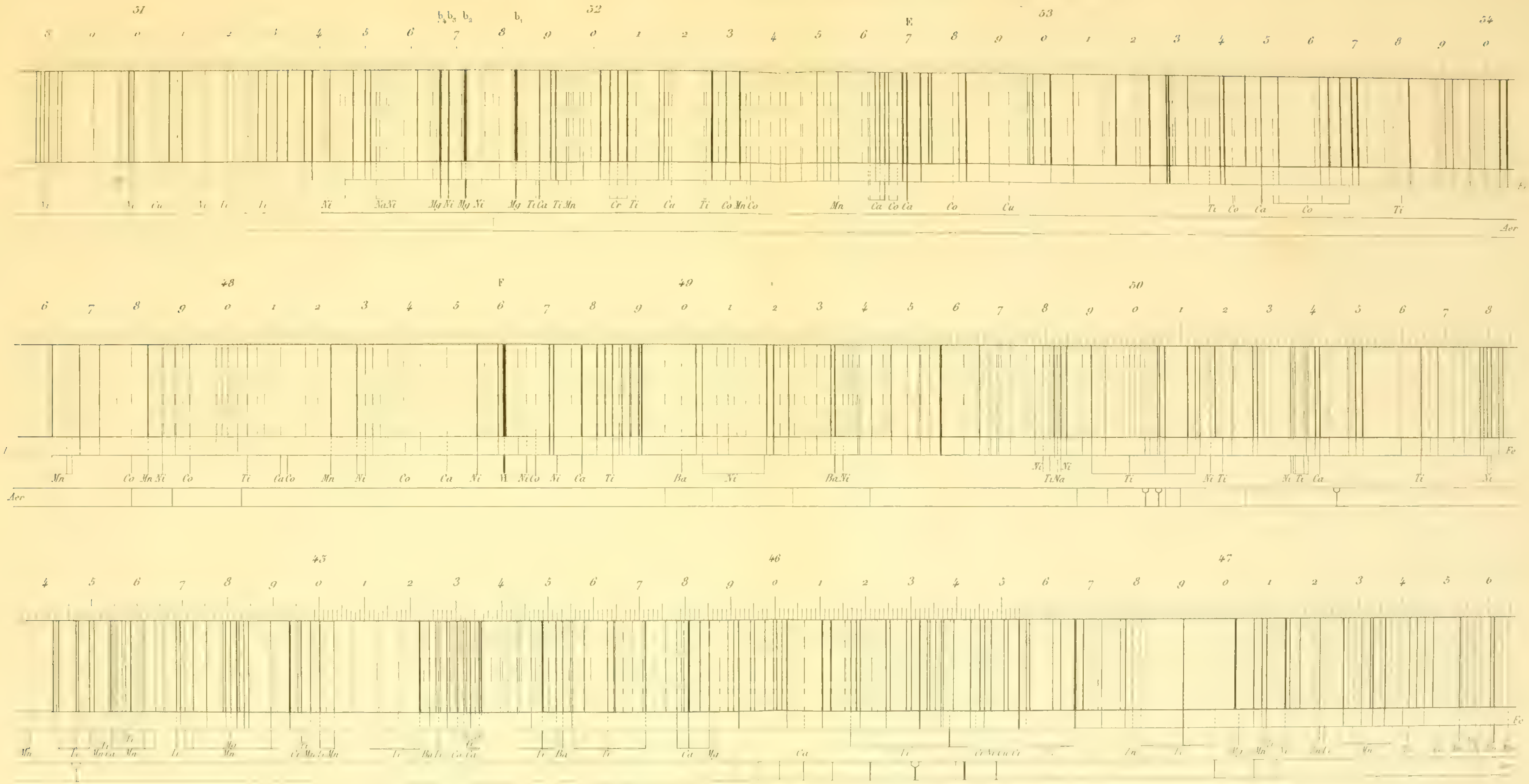
Legros sc.

Spectre normal du Soleil, d'après M. Angström

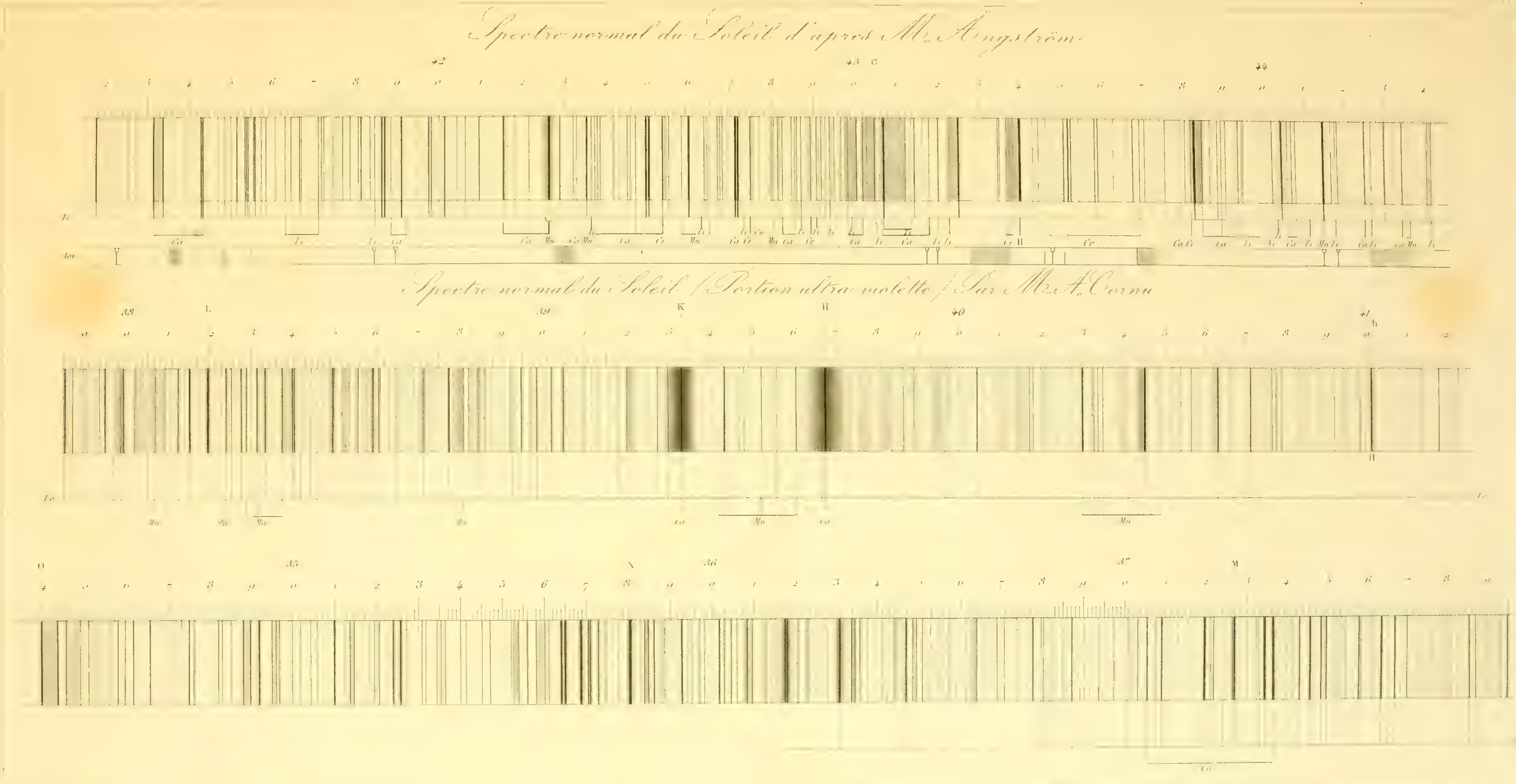


Eudes, imp.
Gauthier-Villars, Libraire Éditeur, à Paris

Spectre normal du Soleil d'après M. Angström



Eudes imp.
Gauthier Villars, Libraire Éditeur, à Paris
Legros sc.


Spectre normal du Soleil d'après Mr Ångström
Spectre normal du Soleil (Portion ultra violette) Par Mr A. Cornu

With 24 pp